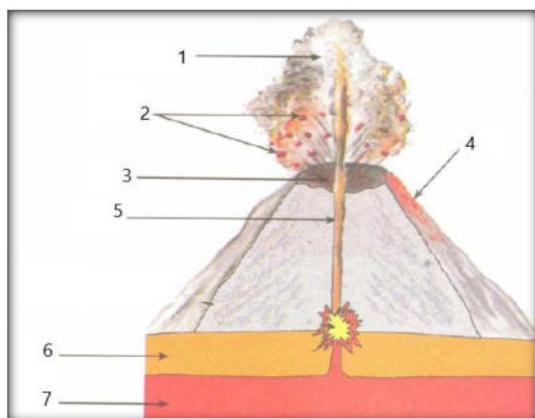


المدة : ساعة ونصف

(2020/2021)

اختبار الفصل الأول في مادة : علوم الطبيعة والحياة

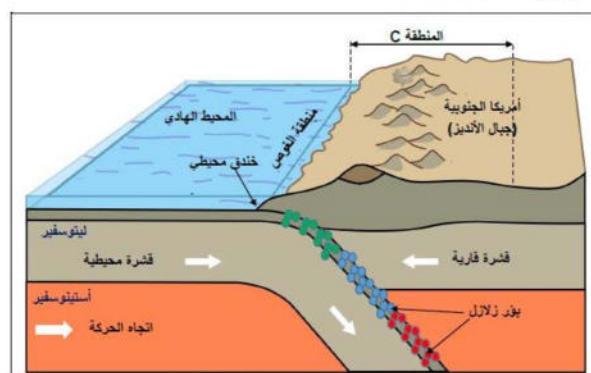
**الوضعية الأولى : (6ن) إلك السند -1-**

1- ضع عنوان للسند وسمي البيانات المرقمة.

2- كيف نتجت هذه الظاهرة الجيولوجية؟

**السند -1-****الوضعية الثانية : (6ن)**

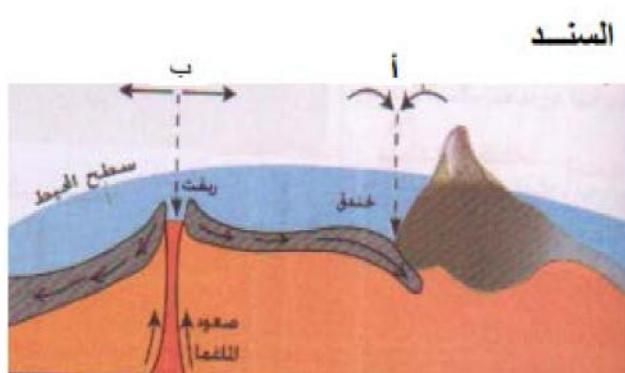
قبل 50 مليون سنة كانت الهند عبارة عن جزيرة واقعة على بعد 6400 كم جنوب قارة آسيا يفصل بينهما جزءاً من محيط تيتيس ثم تصادمت كل من الهند وآسيا ف تكونت أكبر سلسلة جبلية في العالم كما تبين الوثيقة -2-

**الوثيقة 2****الوثيقة 1: - ظاهرة الغوص.**

1- اذكر المراحل التي أدت على تشكيل هذه السلسة الجبلية.

2- عرف ظاهرة الغوص.

3- اذكر نتائج ظاهرة الغوص.

**السند****الوضعية الإدماجية: (8ن)****السباق :**

سمحت التقنيات الحديثة لمسح الصدى بإظهار حركة الصفائح وحدودها النشطة جيولوجيا بوضع خرائط لقيعان المحيطات.

**التعليمات:**

- 1- ماهي حدود الصفائح؟ وبماذا تتميز ؟
- 2- ماهي حركة الصفائح على مستوى المنطقة -أ- بـ.
- 3- ماذا ينتج عن نشاط الظهرات؟ دعم جوابك بثلاثة أدلة.

**بالتوفيق**